

操作安全指引

1. 使用本機器前，請詳細閱讀本操作安全指引。
2. 必要時請自行列印本使用手冊，以便隨時查閱使用說明。
3. 若欲清潔本機器，請先將電源插頭拔下，以免發生危險。
清潔時，請勿直接將清潔劑噴灑在機器上。
請使用濕巾或乾淨的布沾少許清水清潔本機器外部。
4. 安裝時，請選擇最靠近機器之電源供應裝置。除可獲得安裝之便利性外，在操作安全性上也可獲得較大之保障。
5. 請勿在潮濕的環境下操作本機器。
6. 本機器需安裝在穩固的機台上操作。否則會容易掉落而造成傷害。
7. 安裝時，請確認機殼周圍有足夠的空間以供散熱。並勿以不易散熱之材質包覆機殼，以免影響機器本身散熱功能。
8. 請確認電源供應器所提供之電壓與本機器上所標示的內容相符合。
9. 標示於本機器上之各警語及注意事項請務必詳加閱讀。
10. 若電器設備數日不使用時，請拔下電源插頭。以免日後使用開啟電源時，因瞬間電流過大而導致機器短路，造成毀損。
11. 切勿將任何液狀物體倒入機器設備中，以免因電器短路造成火警。
12. 基於安全因素，請勿自行開啟機殼維修。僅有合格的維修人員始能進行維修作業。
13. 若有下列情形發生，請立即停止使用本機器，並速將機器送交服務人員處理：
 - (a) 電源接頭或是機器上其他接頭損毀。
 - (b) 液狀物體滲入機器內部。
 - (c) 機器暴露在極度潮濕的環境中。
 - (d) 機器無法正常操作。
 - (e) 機器摔落並造成損壞。
 - (f) 機器外觀上有明顯的損壞情形。
15. 請勿將本機器置放於過度惡劣的環境中，以免造成損毀。貯存本機器最適合的環境為攝氏 60 度以下（華氏 140 度）。本機器操作時的噪音值為低於 70dB(A)，符合 IEC704-1:1982 標準規定。
16. 警告：若開啟機殼，雷射光仍可能產生肉眼無法看見之輻射。請避免直接暴露在雷射光束下。
本機器符合美國 FDA 輻射作業標準第 21 CFR, J subchapter 規範。
雷射波長：783±3nm
放射功率：0.7mW
雷射二極體：Class 3b

注意事項

危險！！請勿自行拆開本光碟機進行維修，若打開機器可能會遭雷射光所傷害或有觸電的危險。我們建議您將故障的光碟機送回原購買的經銷商處理。

- 運輸或送回維修時，請使用原來的包裝紙盒。因為這些包裝紙盒都經過特殊設計並測試過，能夠在惡劣的環境下保護您的光碟機。
- 請勿將本光碟機置於日光直射處、發熱裝置之上，或靠近使用大電流的電氣設備。
- 請使用柔軟乾淨的布來清潔您的光碟機，勿讓光碟機接觸到濕氣或液體，包括水、清潔水或溶劑。
- 請保持 CD-R/RW 光碟片的清潔，先使用柔軟乾淨的布來擦拭光碟片的表面，可增加燒片的成功機率。
- 請勿讓光碟機摔落或猛搖光碟機。
- 操作時請保持光碟機周圍沒有塵埃、煙霧或其他污染物。
- 複製有版權的光碟片是由各國著作權法所管轄，使用者若未經允許利用本光碟機來複製有版權的作品，可能會觸犯該國相關法令。
- 燒錄時，從硬碟複製資料要比以“copy on the fly mode”（CD 對拷）複製，具有更高燒錄成功機率。因此我們建議使用者在進行燒錄時，至少要預留足夠的硬碟空間（至少 800MB）來做緩衝。

內容

簡介

本光碟機之功能	4
相容格式及燒錄模式	4
您可以用本光碟機做甚麼	5

系統配備

系統要求	6
------------	---

各部功能

光碟機正面	7
光碟機背面	8

安裝導引

使用 USB 2.0 介面注意事項

在 Windows 98SE 作業系統下安裝 USB 驅動程式	9
---------------------------------------	---

光碟機之連接	10
--------------	----

安裝步驟	11
------------	----

操作導引

安裝操作本光碟機所需之軟體	12
---------------------	----

如何置入及取出光碟片	12
------------------	----

如何燒錄光碟片

燒錄軟體及使用說明	13
光碟片	13

如何播光碟片

播放音樂光碟	14
--------------	----

疑難排除

讀取問題	15
寫入問題	17

簡介

感謝您購買本光碟機，在使用此光碟機之前請閱讀本使用手冊以便指引您完成光碟機之安裝過程及操作使用說明。

本光碟機之功能

本光碟機除了具有燒錄機所有之各項功能如光碟寫入、光碟覆寫及光碟讀取，本光碟機可以：

- 寫入 CD-R 單次寫入光碟片
- 寫入超高速 Ultra-Speed CD-RW 可覆寫式光碟片
- 讀取所有格式之 CD-ROM，CD-R 及 CD-RW 資料片

(注意：本光碟機之最大寫入、覆寫及讀取速度，已標示於包裝盒上。)

相容格式

本機為多種用途之光碟機。在寫入能力上，配合適當之燒錄軟體，即可以將資料高速寫入CD-R/RW光碟片中。完全符合可錄式光碟標準橘皮書(Orange Book)上Part3/Volume2之高速(High Speed)覆寫標準規格，以及Part3/Volume3之超高速(Ultra Speed)覆寫標準。在讀取能力上，可讀取之光碟片格式如下：CD-DA, CD-ROM, CD-ROM/XA, Photo-CD, Multi-session, Karaoke-CD, Video CD, CD-I FMV, CD Extra, CD Plus, CD-R, 及CD-RW。

燒錄模式

Track At Once

每次資料以軌為燒錄儲存方式，新資料可接續被燒錄儲存。音樂 CD 需做”close disc”動作才能在音樂播放機或 CD-ROM 上使用。

Disc At Once

全部資料以一次完全燒錄儲存方式，新資料不可接續被燒錄。

Session At Once

每次資料以區段為燒錄儲存方式，新資料可接續被燒錄儲存。因軌與軌無間隔存在，所以儲存空間增加。

Multi Session

每次資料以區段為燒錄儲存方式，新資料可接續被燒錄儲存。因區段與區段有間隔存在，所以儲存空間減少。

Packet Writing

資料備存使用，資料以封包為燒錄儲存方式，資料可直接被燒錄儲存到 CD-R/RW 光碟片或是直接從 CD-RW 光碟片被刪除。使用此模式，所使用的燒錄軟體需提供 Packet Writing 功能。

您可以用本光碟機做甚麼

- 將資料或音樂寫入 CD-R 或 CD-RW 光碟片中
- 播放音樂 CD
- 播放影音光碟 VCD
- 將相片或其他影像存入 CD-R 或 CD-RW 光碟片中
- 備份影像或影片到光碟片

系統配備

使用 USB 1.1 介面操作之基本系統要求

雖然本燒錄機具有高速 USB 2.0 之介面，您仍然可以使用配備 USB 1.1 介面之電腦來連接本光碟機。為了確保穩定的讀取/燒錄/覆寫效果，建議您使用符合下列規格的 IBM 相容個人電腦。

CPU	Pentium III 500 MHz 或以上，需內建 USB 1.1 操控裝置。 (有些 USB 操控裝置或者主機板可能不支援所有的 USB 周邊產品)
作業系統	Microsoft Windows 98SE/ME/2000/XP
記憶體	請依您所使用之視窗作業系統的建議，配置足夠的記憶體空間。(建議至少使用 256MB)
光碟機	安裝燒錄軟體時需使用
硬碟	至少 650MB 以上的可用空間以便製作 CD 映像檔 (操作時請勿啟動硬碟的溫度校準功能 (thermal calibration))
介面	USB 連接頭

備註：

1. 若您是連接 USB 1.1 介面之電腦，則本光碟機 CD 格式之最大速度僅能達到 4 倍速寫入、4 倍速覆寫、6 倍速讀取以。
2. 有些高速硬碟配備有自動溫度校準功能 (Auto Thermal Re-calibration)，請進入 BIOS 設定選項將其取消，以免發生寫入錯誤現象 (緩衝記憶體不足)。

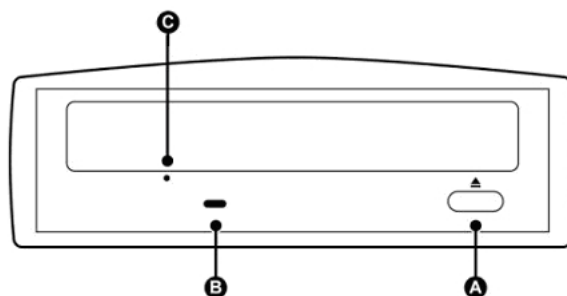
使用 USB 2.0 介面操作之額外系統要求

介面	高速 USB 2.0 連接介面卡
----	------------------

備註：

1. 高速 USB 2.0 連接介面卡需自行另購，本機並未隨機附贈此介面卡。
2. 連接高速 USB 2.0 介面，操作速度始可達到最高之寫入、覆寫及讀取倍數。
3. 欲達到寫入之最高速度，您必須先將所要燒錄之資料複製到系統硬碟中，再執行寫入光碟片。

各部功能

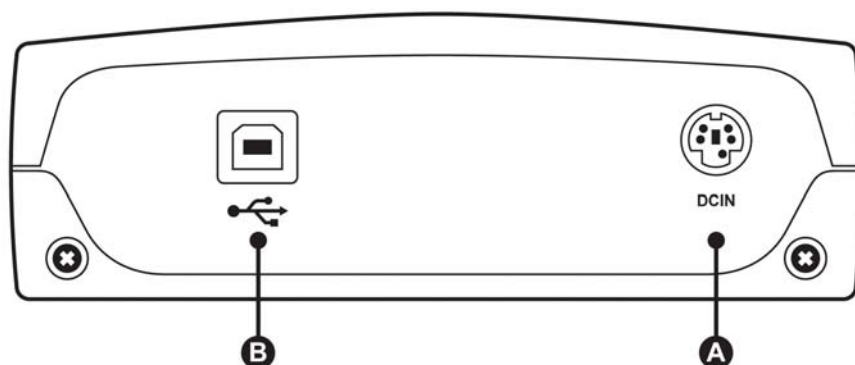


光碟機正面

光碟機正面圖

A	托盤開啟 / 關閉鈕	當光碟機有電源連接時，按此鈕即可開啟或關閉碟片托盤。
B	忙碌 / 燒錄指示燈	指示燈亮表示忙碌、開機、CD 偵測或讀取光碟片資料中。指示燈閃爍時則表示正在燒錄資料。
C	緊急退片孔	如果按托盤開啟鈕無法正常開啟托盤時，可使用迴紋針插入此孔，以開啟托盤蓋取出光碟片。 備註：進行取出動作之前，請先關閉光碟機電源。

光碟機背面



光碟機背面圖

A	電源插座	用來連接 5-Pin 外接電源供應器。
B	USB2.0 介面插座	標準型 USB B Type 插座，用來連接本光碟機所附之高速 USB2.0 訊號線。

使用 USB 2.0 介面注意事項

USB 2.0 傳輸介面是一項嶄新的技術。目前市面上大部分的電腦出廠時，並未支援 USB 2.0 介面。若您欲享受 USB 2.0 介面之高速傳輸速度來操作本光碟機，必須在您的電腦系統上，先行安裝 USB 2.0 介面卡來連接本光碟機。若您的電腦並未安裝 USB 2.0 高速介面卡，您仍可用標準的 USB 1.1 介面來連接操作本光碟機。但傳輸速度只能以 USB 1.1 之低速傳輸（此時 CD 速度僅有 4 倍寫入 4 倍覆寫 6 倍讀取以及 0.7 倍之 DVD 速度）。安裝 USB 2.0 介面卡時，請依下述步驟來確認介面卡是否裝妥當。

Windows 98/ME 版使用者：

在桌面上，我的電腦按滑鼠右鍵，選擇「內容」，點選「裝置管理員」。若在「通用序列匯流排控制卡」項目下，出現裝置有問題之黃色驚歎號，請連絡該 USB 2.0 介面卡製造商尋求協助。

Windows 2000/XP 版使用者：

在桌面上，我的電腦按滑鼠右鍵，選擇「內容」，點選「硬體」活頁項目下之「裝置管理員」項次。

若在「通用序列匯流排控制卡」項目下，出現裝置有問題之黃色驚歎號，請連絡該 USB 2.0 介面卡製造商尋求協助。

在 Windows 98SE 作業系統下安裝 USB 驅動程式：

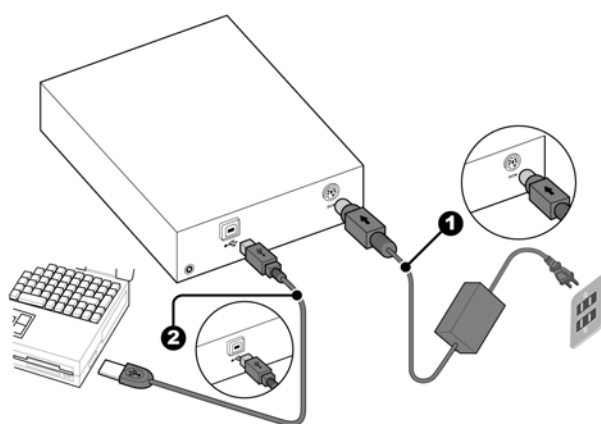
本 USB 光碟機為即插即用 Plug&Play 之 USB 儲存裝置。如您的電腦所使用之作業系統為 Windows ME、Windows 2000 及 Windows XP 版本，您只需正確將本光碟機接妥至電腦主機即可操作。

然而安裝 Windows 98SE 版作業系統之電腦，卻無法即刻辨識此 USB 光碟機。故當您第一次將本 USB 光碟機與電腦連接時，必需先安裝 USB 驅動程式，始能操作本光碟機。USB 驅動程式位於燒錄軟體工具程式光碟片內，或隨附 Floppy 磁碟片內之 USB Driver for Windows 98 OS 目錄中。安裝時，請依系統要求指定正確之路徑即可自動安裝此驅動程式。

※注意：

如果您的電腦端介面僅為 USB1.1 或是透過一般的 PCMCIA（非 Card Bus）介面來連接本光碟機，請把您的 CD 燒錄倍數設為 4 倍或 8 倍。以避免因介面的傳輸速度限制，使得“緩衝區不足，暫停燒錄保護功能”不斷地重複動作（此時燒錄指示燈不斷閃爍），而導致燒錄時間過長或燒錄品質過差的情形發生。

光碟機之連接



1. 連接光碟機的外接電源線。
2. 連接高速 USB2.0 標準訊號線。

安裝步驟

1. 啟動電腦，進入系統畫面，置入工具程式光碟。並依系統螢幕上所出現的指示，逐步安裝您的燒錄軟體。
2. 接妥本光碟機的外接電源供應器。（注意：請將電源插頭正確的插入光碟機電源插座上。切勿折彎，以免損壞電源供應器上的插頭。）
3. 將隨附的高速 USB2.0 標準訊號線 B Type 插頭端，接妥於光碟機後端之 USB 插座上。（請注意 USB 插頭正確的方向性。）
4. 另一端 USB A Type 插頭端，接上電腦主機之 USB2.0 高速連接埠。本光碟機即可正常操作。
（註：若您系統上之連接埠，不是 USB2.0 規格之高速連接埠。您仍可以使用標準之 USB1.1 連接埠，以低速來讀寫本光碟機所傳輸之訊號。）
5. **Windows 98SE 版作業系統使用者注意事項：**
若您的電腦是使用 Windows 98SE 版的作業系統，且為第一次安裝此 USB 光碟機時。請依作業系統螢幕上所出現的指示，安裝所需之 USB 驅動程式。（關於 USB 驅動程式之安裝細節，請參照前頁使用 USB 2.0 介面注意事項。）

操作導引

安裝操作本光碟機所需之軟體

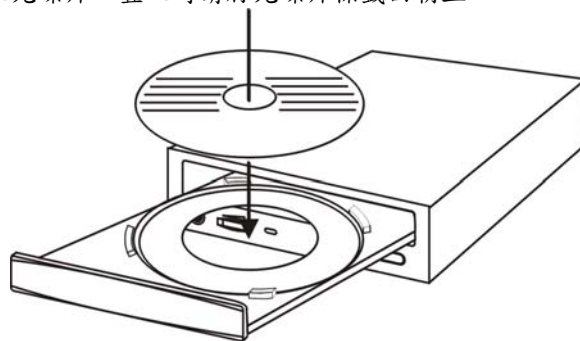
在微軟 Windows 作業系統下，本光碟機被系統認為 CD-ROM 光碟機類。您亦可以安裝隨本機所附之各項軟體，讓您的光碟機發揮最大的效能。

您可以把本光碟機當作：

- ◆ 一台 CD-ROM：幾乎在所有的 Windows 作業系統下(Windows XP, Windows ME, Windows 2000, Windows 98, 及 Windows95)，您都可以將本光碟機當作標準的 CD-ROM 來使用。不需安裝任何程式或軟體。
- ◆ 一台 CD-R/RW 燒錄機：您若想用本光碟機來燒錄資料，則必須先行安裝適當的燒錄軟體。本光碟機所附之燒錄軟體，可給予您最好的燒錄效果及最容易的操作功能。

如何置入及取出光碟片

- (1) 在光碟機有連接電源的情況下。按下前面板之退出鍵(Eject)，碟片托盤即會滑出光碟機外。
- (2) 置入光碟片。置入時請將光碟片標籤面朝上。



圖：置入光碟片

- (3) 再按下前面板之退出鍵(Eject)，碟片托盤即會滑入光碟機內。

如何燒錄光碟片

在您開始安裝本光碟機之前，請務必確認您的電腦已經裝妥適當的燒錄軟體。

燒錄軟體及使用說明





本光碟機所附之燒錄軟體，可給予您最好的燒錄效果及最容易的操作功能。有關詳細的燒錄軟體操作程序，在您安裝隨附之燒錄軟體時，就已經自動的安裝到您電腦中。請參閱該使用說明以了解燒錄軟體詳細的操作程序。

光碟片

您能夠使用一般 Read-only 片或是 CD-R/RW 片。

建議使用的 CD-R/RW 光碟片廠牌

有些 CD-R/RW 光碟片因為製造品質的差異，使得無法寫入資料。底下廠牌的 CD-R/RW 光碟片皆經過測試符合本光碟機的要求。

CD-R 光碟片		4M, AMT, CMC, Csita, Cursor, Delphi, DST, E-TOP, ESPRIT, Ever Media, Fornet, Fujifilm, GAT, GigaStor, GQ, InfoDisc, KingPro, Kodak, LeadData, Maxell, Mitsubishi, Memorex, Mirage, Mitsumi, MoserBaer(India), MPO, NanYa, Plasmon, Postech, Princo, Prodisc, RAMedia, Ricoh, Ritek, SAST, SKC(Korea), SONY, Taroko, TDK, TY, Verbatim
低速 CD-RW 光碟片 (Low Speed)		AMT, CdBoss, CMC, CompUSA, DataStone, Ever Media, Fornet, Gigadata, GigaStor, LeadData, Maxell, MBI, MCW, Mitsubishi, Philips, Pony, Power, Princo, Ricoh, Ritek, TetaSys, Verbatim, Winner
高速 CD-RW 光碟片 (High Speed)		AMT, CMC, CompUSA, Cursor, Fornet, Imation, Infodisc, Maxell, Mitsubishi, NanYa, Plextor, Postech, Prodisc, Ricoh, Ritek, SKC(Korea), TDK
超高速 CD-RW 光碟片 (Ultra Speed)		CMC, DAXON, InfoDisc, Mitsubishi, NanYa, ProDisc, Ricoh, Ritek, SKC(Korea)

注意：若因各碟片廠商的品質或配方改變，我們對以上的測試結果持保留的權利。

如何播放音樂光碟片

播放音樂光碟

若您想要用本光碟機來播放音樂光碟，您必須先將類比(Analog)音源線一端連接到本光碟機背面之 Analog Audio 插槽上，另一端連接主機板上或音效卡上標示有 CD-IN 的針腳處。

當您透過電腦上的音效卡來聆聽音樂時，您可以使用 Windows 作業系統下的音樂播放軟體 Media Player 或是 CD Player 上的音量控制功能，來調整您所喜愛的音量大小。當然您亦可將音效卡設定為靜音，直接透過光碟機前面板之耳機插座，連接耳機或揚聲器來聆聽音樂。

疑難排除

如果您在安裝或使用您的 CD-RW 光碟機時遇到任何困難，請參考底下資訊。

讀取問題

症狀	可能原因	解決方式
找不到燒錄器	電源未接妥	<ul style="list-style-type: none"> 檢查燒錄器上 LED 是否亮起。如果沒有亮，即表示沒有正常供電。
	燒錄器及電腦主機 USB 埠間之 USB 傳輸線連接不當	<ul style="list-style-type: none"> 請確認 USB 傳輸線兩端與電腦主機之 USB 埠及 USB 燒錄器之 USB 埠已連接妥當
	Windows 作業系統無法辨識本 USB 燒錄機	<ul style="list-style-type: none"> 請參照使用 USB 2.0 介面注意事項之章節，再次確認 USB 驅動程式是否安裝妥當
播放音樂 CD 時，外接喇叭沒有聲音	音效卡無法正常工作	<ul style="list-style-type: none"> 播放音樂 CD，然後將喇叭的音源輸入線直接接到燒錄器的耳機插孔上，如果喇叭有聲音，即表示光碟機正常。 確定您的燒錄器之 USB 傳輸線確實接妥至電腦主機之 USB 埠。 檢查是否安裝(MCI) CD-Audio 驅動程式
燒錄器聲音輸出過低	Windows 音效混音器設定不良	<ul style="list-style-type: none"> 檢查每個音效混音器的 Masters、CD、Line 輸入設定位準正確。
<ul style="list-style-type: none"> 無法觀看 Photo CD 光碟片 只能讀取多區段光碟片的第一區段 讀取 Photo CD 影像時出現錯誤訊息 	Photo CD 光碟片損壞	<ul style="list-style-type: none"> 試著放另外一張 Photo CD，看看是否正常。如果正常，即表示該光碟片損壞。
<ul style="list-style-type: none"> CD-RW 光碟片上無法讀取前一個至少複寫兩次的區段 	未按下燒錄程式上的“Load Contents”或“Import Session”	<ul style="list-style-type: none"> 如果燒錄時，未勾選“Load Contents”或“Import Session”，即可能無法讀取；但如果使用如 Adaptec 出品的“Session Selection”公用程式，即可讀取前一區段。

症狀	可能原因	解決方式
• 出現讀取錯誤	光碟片損壞	• 光碟片表面的刮痕、指紋或其他污染物會使光碟片無法讀取，請隨時保持光碟片的清潔
	放入音樂 CD	• 因為音樂 CD 未包含電腦資料，當音樂 CD 在光碟機中，鍵入電腦指令將導致錯誤訊息。
	光碟片放反了	• 取出光碟片，標籤面朝上，重新放入
讀取光碟片時噪音過大	光碟片圓心不正	• 更換另一片
	光碟片表面有膠膜	• 小心撕下膠膜，勿留下任何刮痕
無法操作	無電源	• 檢查電源線是否接至連接端上
	USB 傳輸線連接不當	• 確定 USB 傳輸線或接頭沒有損壞。
片匣無法退出	退片被程式鎖定	• 如果作業系統為 Windows98，檢查 CD-RW 鎖定是否正確
	光碟片不當放入	• 用尖突物勾取緊急退片鈕，退出片匣。注意需關閉燒錄機電源。
只能讀取多重區段光碟片的第一區段	前次寫入時不能選取“Close Session”	• 因為前區段寫入資料後關閉，使得後來的區段無法讀取，請使用另片 CD-RW 來複寫。
無法初始化由他台光碟機封包寫入的 CD-RW 光碟片	該 CD-RW 光碟片被“Random Write”格式化	• 無法初始化 CD-ROM 光碟機/讀取任何用的“Random Write”格式化的 CD-RW 光碟片。如欲讀取該光碟片，請使用 CD-RW 光碟機，或從 Adaptec 網站下載安裝 UDF Reader 後，即可讓您的 CD-ROM 光碟機讀取“Random Write”格式化光碟片。

寫入問題

症狀	可能原因	解決方式
無法寫入	使用他種燒錄軟體，但不支援您的 CD-RW 光碟機	<ul style="list-style-type: none"> 使用購買燒錄器時附的燒錄軟體。如欲使用他種燒錄軟體，請先洽詢軟體廠商，確認是否支援您的燒錄器
	光碟片放反了	<ul style="list-style-type: none"> 重新放入光碟片，標籤面朝上
	硬碟空間不足	<ul style="list-style-type: none"> 通常需要寫入資料容量 1.2 到 2 倍的硬碟空間，端看寫入方法而定。
	無電源	<ul style="list-style-type: none"> 檢查電源線是否接好
	燒錄器及電腦主機 USB 埠間之 USB 傳輸線連接不當	<ul style="list-style-type: none"> 請確認 USB 傳輸線兩端與電腦主機之 USB 埠及 USB 燒錄器之 USB 埠已連接妥當
發生寫入錯誤（出現 buffer underruns 訊息）	<ul style="list-style-type: none"> 使用網路 燒錄時移動滑鼠或螢幕保護程式啟動 其他程式也在執行 	<ul style="list-style-type: none"> 當移動滑鼠、螢幕保護程式啟動、執行其他程式、或使用網路燒錄時，可能出現錯誤訊息，因為缺乏 CPU 資源 登出網路後重新燒錄 取消螢幕保護或省電模式 關閉其他執行中的程式
	電腦記憶體不足	<ul style="list-style-type: none"> 電腦記憶體不足迫使硬碟使用 swapping，來自硬碟的資料可能有時會中斷，導致 buffer underruns 增加記憶體容量
	“auto thermal re-calibration”啟動	<ul style="list-style-type: none"> 進入 BIOS 設定取消“auto thermal re-calibration” 如果無法取消，請使用另顆硬碟
	CD-R/RW 光碟片不良	<ul style="list-style-type: none"> CD-R/RW 光碟片可能髒掉、刮到或損壞，請用另張 CD-R/RW 光碟片燒錄
	硬碟空間不足	<ul style="list-style-type: none"> 通常需要寫入資料容量 1.2 到 2 倍的硬碟空間，端看寫入方法而定。
找不到燒錄器	燒錄器及電腦主機 USB 埠間之 USB 傳輸線連接不當	<ul style="list-style-type: none"> 請確認 USB 傳輸線兩端與電腦主機之 USB 埠及 USB 燒錄器之 USB 埠已連接妥當
	Windows 作業系統無法辨識 USB 傳輸線	<ul style="list-style-type: none"> 請參照使用 USB 2.0 介面注意事項之章節，再次確認 USB 驅動程式是否安裝妥當

症狀	可能原因	解決方式
	使用另種燒錄軟體，但不支援您的 CD-RW 光碟機	<ul style="list-style-type: none"> 使用購買 CD-RW 光碟機時附的燒錄軟體。如欲使用他種燒錄軟體，請先洽詢軟體廠商，看是否支援您的 CD-RW 光碟機
無法再寫入 CD-RW 碟片	使用其他的燒錄軟體	<ul style="list-style-type: none"> 如果使用其他燒錄程式來繼續燒錄之前的片子，可能會出現錯誤，請盡量使用相同的燒錄軟體
	CD-R/RW 碟片容量不足	<ul style="list-style-type: none"> CD-R/RW 光碟片的容量只有 650MB(74 分鐘)，還要包括 lead-in、lead-out 和 TOC 資料，如果剩下的容量不夠，請使用另外一張新的光碟
無法以最高速燒錄	CD-R/RW 光碟片不支援最高的燒錄速度	<ul style="list-style-type: none"> 使用最高速度相容碟片或改用較低的速度
	發生 buffer underruns	<ul style="list-style-type: none"> 請參閱“buffer underruns”部分
	CD-R/RW 光碟片不良	<ul style="list-style-type: none"> CD-R/RW 光碟片可能髒掉、刮到或損壞，請用另張 CD-R/RW 光碟片燒錄
	使用另外的燒錄軟體	<ul style="list-style-type: none"> 使用購買 CD-RW 光碟機時附的燒錄軟體。如欲使用他種燒錄軟體，請先洽詢軟體廠商，看是否支援您的 CD-RW 光碟機